一种为害橄榄树的天牛新种 及两种天牛新纪录

(鞘翅目:瘦天牛科)

蒲富基

(中国科学院动物研究所,北京)

本文记述锤腿瘦天牛属(Melegena)一新种及记载寡点瘦天牛属(Nericonia)、修瘦天牛属(Noemia)各一种新纪录,它们均属于瘦天牛科,前两属在我国也是首次记录。新种标本由福建农学院植保系黄邦侃教授赠送,在此表示感谢。 模式标本保存于中国科学院动物研究所。

褐锤腿瘦天牛 Melegena fulva 新种(图 1-2)

体小,长形,棕黄色,被黄色绒毛;头、前胸背板及胸部腹面色较深,呈暗褐,下颚须、下

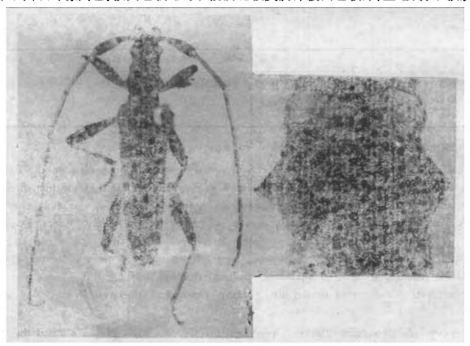


图 1-2 褐锤腿瘦天牛 Melegena fulva sp. nov. 1.成虫;2.前胸背板。

本文于 1987 年 2 月收到。 承买国庆同志拍摄照片,特致谢意。

2期

唇须、触角及足黄色,触角柄节端部 2/3 黑褐色,腿节端部 3/5 黑色,前、中胫节深褐,前、中跗节黑褐色;前胸背板及鞘翅上有稀少半竖立细毛。

头略长,额小,中央具细纵沟,伸至头顶;复眼大,内缘深凹,小眼面粗,复眼下叶显著长于颊,后头长,具皱纹刻点。触角基瘤突出,彼此相接;触角细长,约为体长的1.5倍,柄节稍弯曲,基部细,端部2/3逐渐膨大,略短于第3节,第3一5节各节约等长,以下各节依次减短,第3一10节各节下面紧贴着向后端倒伏的一束黑褐色长毛。前胸背板宽略大于长,前、后端稍凹缢,侧刺突短钝;背面密布细皱纹(图2)。小盾片短舌形。鞘翅稍宽于前胸,两侧近于平行,端部略窄,端缘微凹,具外缘角及缝角,但不突出;翅面具7行刻点,外缘刻点极细密,其余行刻点粗,端部1/3无刻点(图1)。 雄虫腹末节后缘向内弧凹。足细长,腿节端部膨大,呈纺锤形,后腿节长达鞘翅末端,后足第1跗节与以下两节之和约等长。

体长: 12 mm; 体宽: 2.5 mm。

正模d,福建(福州),1983. V. 22,张可池采。副模d,同上。

本种以鞘翅棕黄色及前胸背板具细密皱纹等特征,与同属其它种类可资区别。

寄主植物: 橄榄树。

黑寡点痩天牛 Nericonia nigra Gahan 1894 新纪录

分布:云南(小勐养);缅甸,老挝。

红胸瘦天牛 Noemia semirufa Villiers 1958 新纪录

分布: 海南(吊罗山);越南。

A NEW SPECIES OF THE GENUS MELEGENA INJURIOUS TO OLIVE TREE IN FUJIAN AND TWO NEW RECORDS OF DISTENIID BEETLES

(COLEOPTERA: DISTENIIDAE)

Pu Fu-Ji

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing)

Melegena fulva sp. nov. (figs. 1—2)

Small size, elongate, yellow-brown, head, pronotum and thoracic sterna fuscous, yellow on palpi, antennae and legs, distal 2/3 of scape dark brown, apical 3/5 of femora black, anterior and middle tibiae fuscous, anterior and middle tarsi pitchy, scattered with semi-erect hairs on pronotum and elytra.

Head slightly long, front smaller, inferior eye-lobe distinctly longer than gena, occiput rugosely punctate, antennae slender, about 1.5 times as long as the body. Pronotum densely rugulose. Elytra slightly emarginate at apices, elytral punctures strong, regularly arranged, about 7 punctate-rows, inpunctated on apical third, punctures of outer margin fine and dense. Legs slender and longer, femore fusiform.

Length: 12 mm; breadth: 2.5 mm.

Holotype: o', Fujian, (Fuzhou), 22. V. 1983, by Zhang Ke-chi. (deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica). Paratype o', same as Holotype (deposited in the Fujian Aricultural College.

Distinguished from its congeners by the elytra yellow-brown and pronotum densely rugulose.